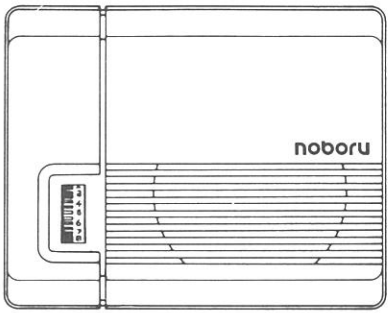
noboru

コールスピーカ
BS−191
取扱説明書

このたびはノボル「ＢＳ−１９１」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、必ず保存してください。



●目次

安全上のご注意……2
特　　長……5
接続方法……5
取付方法……6
使用方法……6
故障かな？……6
仕　　様……7
品質保証書……8

■ 安全上のご注意

この安全上のご注意および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	⚠	△記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。	⃠	⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
			●記号は行為を強調したり指示する内容を告げるものです。（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜けが描かれています。）

⚠ 警告

●表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。火災･感電の原因になります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流（DC）電源には接続しないでください。火災の原因となります。

禁 止

●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

水場での使用禁止

●万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災･感電の原因となります。

禁 止

●この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。
●この機器のカバーは絶対に外さないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。　内部の点検･整備･修理は販売店にご依頼ください。

分解禁止

⚠ 警告

●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災･感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
●万一機器の内部に異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災･感電の原因となります。
●万一内部に水などが入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災･感電の原因となります。

警告

電源プラグを抜け

●この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。
火災・感電の原因となります。

禁止

●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。
●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

禁止

●電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

警告

⚠ 注意

●他の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。接続をまちがえますと火災の原因となることがあります。

注意

●長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカが発熱し、火災の原因となることがあります。

禁止

●ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に取り付けないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
●この機器は付属のネジで確実に取り付けてください。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

禁止

⚠ 注意

●電源を入れる前には音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音がでて聴力障害などの原因となることがあります。
●スピーカに耳を近づけないでください。聴力障害などの原因となることがあります。

注意

●ヒーターの熱風や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。　キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。

禁止

●調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災･感電の原因となることがあります。

禁止

●この機器に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。

禁止

●お手入れの際は安全のため、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

●旅行などで長期間、この機器をご使用にならないときは、安全のため必ず、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

●移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
●濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

禁止

●電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

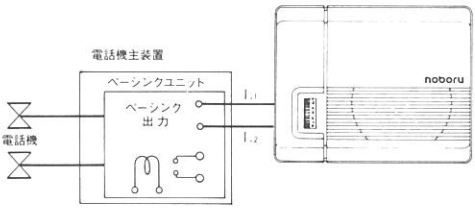
禁止

■特　長

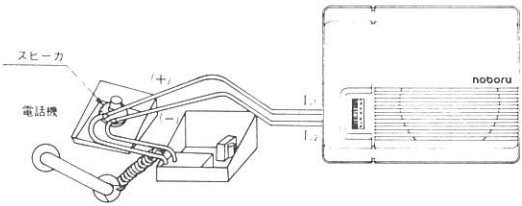
- 本機は壁取付タイプです。
- 本機はアンプとスピーカが一体になっていますので、入力を接続するだけで使用できます。
- 入力線に並列線（電話線）が使えますので工事が簡単です。
- 本機は電話機のスピーカ端子に接続して着信音や、スピーカ通話の拡声に使用できます。この場合、２～３台をマルチ（並列）にして使用できます。
- ビジネスホン主装置の外部スピーカ接続端子に接続して受話器からの拡声放送ができます。

■接続方法

●ページングユニットに接続する場合
本機の入力端子と電話機主装置のページングユニットの出力端子を接続してください。

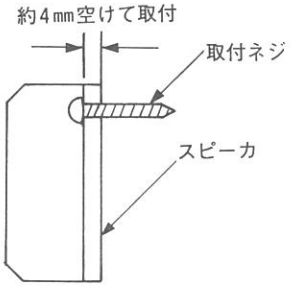


●電話機のスピーカ端子から入力を取る場合
本機の入力端子と電話機のスピーカ端子を接続してください。



■取付方法

① P7の簡易取付ゲージを用いて取り付ける位置に穴を2ヶ所あけてください。
② 図のように①であけた穴に取付ネジを取り付けてください。
③ 取付ネジに本体裏面のダルマ穴を引掛けてください。



■使用方法

① すべての接続が正しいかどうかを確認してください。
② 電源コードをコンセントに差し込んでください。
③ 音量調節器で適当な音量に調節してください。

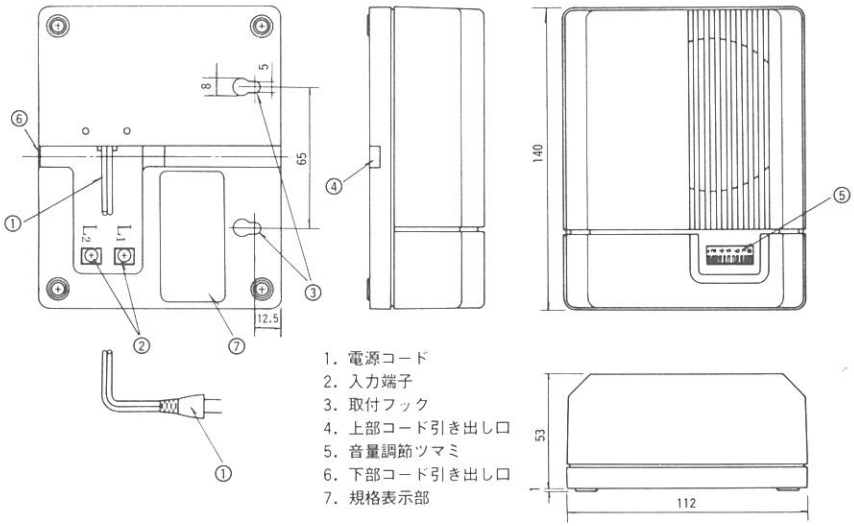
■故障かな？

○ページング放送の調子がおかしい時、案外簡単なことが原因になっている場合が多いものです。修理を依頼される前に、もう一度チェックしてみましょう。

症　状	点　検　項　目	処　　置
音が出ない、または音が途切れる。	• ＡＣプラグが抜けていませんか？	• 差し込んでください。
	• ボリュウムが最小になっていませんか？	• 適当な音量に調節してください。
	• 接続が外れていませんか？	• 正しく接続してください。
	• 接続がショートしていませんか？	• 正しく接続してください。
雑音が出る。	• 近くに強いノイズを出すような器具はありませんか？	• 遠ざけてください。

■仕　様

電　源　電　圧	ＡＣ100Ｖ±10％　50/60Hz
定格消費電力	2.3W
定　格　出　力	0.5W（1kHz）
入　力　回　路	−22dBV　600Ω（直流抵抗10kΩ）
使用スピーカ	φ77㎜　ダイナミックスピーカ
総合出力音圧レベル	87±2dB （1m 0.5Wにて500,600,800,1000Hzの4点平均）
総合周波数特性	200Hz～8kHz （出力音圧レベルより−20dB以内）
外　形　寸　法	幅140×高さ112×奥行54(㎜)
質　　量	約 530ｇ



1. 電源コード
2. 入力端子
3. 取付フック
4. 上部コード引き出し口
5. 音量調節ツマミ
6. 下部コード引き出し口
7. 規格表示部

注意事項

○湿度の高い所や、温度の高い所、人や物が当る所に取付しないでください。
○長時間使用しない場合は電源コードをコンセントから抜いてください。
○信号線にシールド線を使用するときは、芯線をＨ端子に、アミ線をＣ端子に接続してください。
○接続する機器によってはマルチ接続ができないことがあります。

品質保証書

持込

型名	BS-191	製造番号 ★	この保証書は、無償修理規定により無償修理を行なうことをお約束するものです。 お買上の日から左記期間中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上の販売店に修理をご依頼ください。 修理品の送料はご使用者においてご負担ください。
保証期間	お買上日から1年間 但し、消耗品を除く（詳しくは裏面に記載）		
お買上日	★　　年　　月　　日		
★お客様 ご住所	〒　－ TEL（　　）　　－	★販売店	住所・店名・TEL
★お客様 お名前	様		

★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。もし、記入がない場合には直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管ください。

〈無償修理規定〉

1. 取扱説明書、本体注意ラベルなどに従った正常な使用状態で、保証期間内に万一故障した場合、商品と本書をお買上の販売店にご持参ご提示の上修理をご依頼ください。無償にて修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合には有償修理となります。
   (1) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障又は損傷。
   (2) お買上後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷。
   (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧などによる故障および損傷。
   (4) 正常なご使用方法でも消耗部品（電池、テープ、ランプなど）が自然消耗、磨耗、劣化した場合。およびテープヘッド、ピンチローラーなどの清掃。
   (5) 常識的に正常な動作状態であるにもかかわらず、修理又は部品交換等の要求をされる場合。
   (6) 本製品に接続された当社指定以外の機器故障に起因する故障。
   (7) お客様のご都合により出張修理を行なった場合の出張費用。
   (8) 保証書のご提示がない場合。
   (9) 保証書にお買上日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句が書き換えられた場合。
3. メカ部〈テープデッキ等〉の保証期間は6ヶ月または使用時間1,000時間以内とし、そのいずれか早く達した方と致します。
4. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan

※本製品の故障に起因する付随的損害についての保証はお受けできません。

※この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合、お買上の販売店または最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

拡声用音響装置

株式会社ノボル電機製作所

顧客サービスセンター	フリーダイヤル（無料電話）　TEL0120-014-602 受付時間 9：00～17：00 商品や技術など、お問い合わせにお応えします。

本社・工場　〒576-0051　大阪府交野市倉治3丁目5-10　　TEL072-891-4602

971501B '03. 7. 1K（N）